

# Vizsgálatok a Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület lemezescsápú bogár (Coleoptera: Lamellicornia) faunáján

ROZNER GYÖRGY

Duna-Dráva Nemzeti Park, H-8693 Kisberény, Petőfi u.1., Hungary

ROZNER GY: *Investigation on lamellicorn fauna of the Látrányi Puszta Nature Conservation Area (Coleoptera: Lamellicornia)*

**Abstract:** Látrányi Puszta Nature Conservation Area is a fairly small (223 hectares) but extremely interesting part of Somogy County from nature conservational points of view. Regular zoological surveys have been carried out in the area for 4 years that resulted in proving the occurrence of 78 Lamellicornia species. This number represents 40 % of the Hungarian and 54 % of Somogy County's fauna.

**Key words:** Coleoptera, Lamellicornia, faunistical survey, nature conservation, Hungary

## Bevezetés

A Látrányi puszta Somogy megye északi részén, Külső Somogy területén fekszik. Különlegességét az adja, hogy származását és állapotát tekintve jelentősen eltér a tájegység többi részétől. Kialakulásában az egykori Balaton játszott jelentős szerepet, mely a környék löszdombjai közé homokdűnéket épített, így a megyében egyedülállóan, túlnyomó részt meszes homok alapkőzet alakult ki. Az évszázadokig tartó gyepgazdálkodás formálta tovább a területet, így a hullámos felszínen rendkívül változatos élőhely együttes alakulhatott ki, a nyílt homokpuszta gyepektől a láprétekig és vizes élőhelyekig. A terület 1992 óta természetvédelmi oltalom alatt áll.

A terület feltárását 1998-ban kezdtük meg igen szűk keretek között, a program az évek során kiteljesedett, így mára átfogó képet kaptunk a terület faunájáról és természeti állapotáról. További célként tűztük ki, hogy a természetvédelem szervezete számára kezelési célokat és módszereket ajánljunk a terület megőrzése érdekében.

## Anyag és módszer

A lemezescsápú bogarak gyűjtési sajátosságait követve a területen nem törekedtem konkrét mintavételi helyek kijelölésére. A gyűjtési módszerek változatosak voltak, alkalmazkodva az egyes csoportok életmódjához.

A ganajtúró bogarak túlnyomó többsége a Kolláti-legelő északi részéről származik trágyából, mert legeltetés szinte csak itt volt az a vizsgálatok ideje alatt. Boros csapdákat a Birkás-legelő északi részét határoló patak melletti égeres szegélyén és a nyugati oldal erdőszegélyein üzemeltettem. Sok adat származik fűhálózásból, ami szinte a teljes területet lefedte, és néhány egyéb gyűjtési módszerekből, mint talajscsapdázás, lámpázás, autós hálózás.

## Eredmények

A listán szereplő minden példány a Látrányi Pusztá TT területéről, egyben Látrány községhatárából származik, így a község nevét külön nem tüntettem föl. A faj neve után a közelebbi lelőhely megnevezése következik, majd a gyűjtés dátuma, majd zárójelben a gyűjtési módszer, a fogott darabszám és más gyűjtő esetében annak neve szerepel.

A listában BARAUD (1992) nevezéktanát használok annak ellenére, hogy egyes csoportoknak azóta korszerűbbnek számító revíziója is elkészült, mert így az összes lemezscápú bogarat egységes szellemben tárgyalhatom.

A listában használt rövidítések:

tcs- talajcsapda  
fh- fűháló  
egy- egyelés  
fcs- fénycsapda  
ah- autós hálózás

ÁL- Ábrahám Levente  
SzCs- Szinetár Csaba  
RI- Rozner István  
PA- Podlussány Attila  
MO- Merkl Ottó

### Lamellicornia

#### Lucanidae

*Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758)

Birkás-legelő, 1998. 06. 26. (egy., 1): 2001. 06. 24. (Á.L., 1): 2002. 06. 16. (Sz.Cs., tcs., 1): Birkás-legelő, cseres, 2002. 06. 13 - 07. 15. (tcs., 2): Birkás-legelő, 2002. 07. 05 - 15. (bo., 1)

*Dorcus parallelepipedus* (Linnaeus, 1758)

Kolláti-legelő, 1999. 04. 01 - 04. 14. (tcs., 1)

#### Trogidae

*Trox niger* Rossi, 1792

Birkás-legelő, 1999. 03. 31. (bagoly köpetről, 3): Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (egy., 1):

*Trox eversmanni* Krynicki, 1832

Kolláti-legelő, 2000. 05. 13. (egy., 1)

*Trox scaber* (Linnaeus, 1767)

Kolláti-legelő, 2001. 06. 16. (fcs., 1)

#### Glaresidae

*Glaresis rufa* Erichson, 1848

Birkás-legelő, 1999. 07. 12 - 09. 06. (tcs., 1): Kolláti-legelő, 2002. 06. 19. (fcs., 2)

#### Geotrupidae

*Trypocopris vernalis* (Linnaeus, 1758.)

Birkás-legelő, cseres, 2002. 06. 13 - 07. 15 (tcs., 1): Birkás-legelő, 2002. 06. 13 - 07. 15. (tcs., 15)

*Geotrupes spiniger* (Marshall, 1802)

1999.07.25.(tr., 1): 2001. 08. 08. (Á.L., 1): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 1): Birkás-legelő, 2002. 06. 13 - 07. 15 (tcs., 2): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 2)

*Anoplotrupes stercorosus* (Scriba, 1791)

2001. 07. 31. (Á.L., 1)

#### Ochodaeidae

*Ochodaeus chrysomeloides* (Schränk, 1781)

2001. 07. 11. (fcs., Á.L., 1): Kolláti-legelő, 2002. 06. 19. (fcs., 1)

#### Aphodiidae

*Aphodius (Colobopteris) erraticus* (Linnaeus, 1758)

1999. 07. 25. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2000. 05. 13. (tr., 2): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 2)

*Aphodius (Teuchestes) fossor* (Linnaeus, 1758)

1999. 04. 30. (tr., 3): Kolláti-legelő, 2000. 05. 13. (tr., 1)

*Aphodius (Otophorus) haemorrhoidalis*

(Linnaeus, 1758)  
Kolláti-legelő, 1999. 06. 02. (tr., 20): 1999. 04. 30. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2000. 05. 13. (tr., 3): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 4)

*Aphodius (Plagiogonus) arenarius* (Olivier, 1789)

2001. 04. 24. (egy., 1)

*Aphodius (Aphodius) fimetarius* (Linnaeus, 1758)

Kolláti-legelő, 1999. 03. 31. (tr., 12): 1999. 04. 30. (tr., 2): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (egy., 1): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 1)

*Aphodius (Aphodius) foetens* (Fabricius, 1787)

Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 8)

*Aphodius (Acrossus) rufipes* (Linnaeus, 1758)

Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (egy., R.I., 1)

*Aphodius (Acrossus) luridus* (Fabricius, 1775)

Kolláti-legelő, 1999. 03. 31. (tr., 2): 1999. 04. 30. (tr., 2): Kolláti-legelő, 2000. 04. 18. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (egy., 2)

*Aphodius (Calamosternus) granarius* (Linnaeus, 1767)

1998. 04. 24.(tr., 1): 1999. 04. 30. (tr., 3): Kolláti-legelő, 1999. 05. 22. (tr., 1): Kolláti-legelő,

1999. 06. 02. (tr., 4): Kolláti-legelő, 2000. 04. 11. (tr., 2): Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (egy., 1)
- Aphodius (Agrilinus) ater* (Dee Geer, 1774)  
1999. 04. 30. (tr., 1)
- Aphodius (Planolinus) uliginosus* (Hardy, 1847)  
Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (egy., 1):  
*Aphodius (Acanthobodilus) immundus* Creutzer, 1799  
Kolláti-legelő, 1999. 06. 02. (tr., 4): Kolláti-legelő, 2001. 06. 16. (fcs., 3): 2001. 06. 25. (Á.L., 1): 2001. 07. 11. (fcs., Á.L., 1): Kolláti-legelő, 2002. 06. 19. (fcs., 4): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 1)
- Aphodius (Agrilinus) scybalarius* (Fabricius, 1781)  
Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 9): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (egy., R.I., 2): Kolláti-legelő, 2002. 06. 19. (fcs., 1): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 5)
- Aphodius (Agrilinus) sordidus* (Fabricius, 1775)  
Kolláti-legelő, 1999. 09. 07. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 1)
- Aphodius (Bodilus) lugens* Creutzer, 1799  
Kolláti-legelő, 2001. 06. 16. (fcs., 7): 2001. 06. 25. (Á.L., 4): Kolláti-legelő, 2002. 06. 19. (fcs., 1)
- Aphodius (Nialus) varians* Duftschmid, 1805  
1999. 04. 30. (tr., 6): Kolláti-legelő, 1999. 06. 02. (tr., 1): 1999. 07. 25. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2000. 04. 18. (tr., 5): Birkás-legelő, 2001. 04. 26. (egy., R.I., 1): Kolláti-legelő, 2001. 06. 16. (fcs., 10): Kolláti-legelő, 2002. 06. 19. (fcs., 1)
- Aphodius (Liothorax) niger* (Panzer, 1797)  
Kolláti-legelő, 2002. 04. 26. (egy., 1)
- Aphodius (Chilothorax) distinctus* (O.F. Müller, 1776)  
Kolláti-legelő, 1999. 03. 31. (tr., 3): Kolláti-legelő, 1999. 05. 22. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2000. 04. 11. (tr., 3): Kolláti-legelő, 2001. 03. 10. (tr., 3): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (egy., 1): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 2)
- Aphodius (Chilothorax) melanostictus* W. Smidt, 1840.  
Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (egy., 5)
- Aphodius (Nimbus) contaminatus* (Herbst, 1783)  
Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 1)
- Aphodius (Melinopterus) prodomus* (Brahm, 1790)  
Kolláti-legelő, 1999. 03. 05. (tr., 8): Kolláti-legelő, 1999. 03. 31. (tr., 7): 1999. 04. 30. (tr., 3)
- Aphodius (Melinopterus) sphacelatus* (Panzer, 1798)  
Kolláti-legelő, 1999. 03. 31. (tr., 2)
- Aphodius (Melinopterus) consputus* (Creutzer, 1799)  
Kolláti-legelő, 1999. 03. 05. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2001. 03. 10. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 2): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (egy., R.I., 1): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 3)
- Aphodius (Eurodalis) coenosus* (Panzer, 1798)  
1999. 04. 30. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2000. 05. 13. (tr., 4): Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (tr., 1)
- Aphodius (Esymus) pusillus* (Herbst, 1789)  
1999. 04. 30. (tr., 1)
- Aphodius (Phalacronothus) biguttatus* Germar, 1824  
Kolláti-legelő, 1999. 05. 22. (tr., 1): Birkás-legelő, 1999. 04. 14. (fh., 1)
- Aphodius (Sigorus) porcus* (Fabricius, 1792)  
Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 2): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (egy., R.I., 1): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 2)
- Oxyomus silvestris* (Scopoli, 1763)  
Kolláti-legelő, 1999. 03. 31. (tr., 11): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 2)
- Diastictus vulneratus* (Sturm, 1805)  
Kolláti-legelő, 1999. 04. 5-05. 22. (tcs., 1)
- Pleurophorus caesus* Creutzer, 1796  
1998. 04. 24. (tr., 1): 1998. 04. 24-05. 15. (tcs., 1): Kolláti-legelő, 2001. 06. 16. (fcs., 9): 2001. 07. 11. (fcs., Á.L., 2): Kolláti-legelő, 2002. 06. 19. (fcs., 6)
- Rhyssenus germanus* (Linnaeus, 1767)  
1998. 04. 24. (tr., 1): 1998. 04. 24-05. 15. (tcs., 1): 2002. 06. 16. (tcs., Sz.Cs., 1)

### Scarabaeidae

- Copris lunaris* (Linnaeus, 1758)  
1999. 07. 12. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (egy., R.I., 1): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 2)
- Oniticellus (Euniticellus) fulvus* (Goeze, 1777)  
Kolláti-legelő, 1999. 05. 22-06. 24. (tcs., 1): 1999. 06. 02. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (egy., R.I., 1)
- Caccobius Schreberi* Linnaeus, 1767  
1999. 04. 30. (tr., 3): 1999. 07. 25. (tr., 3): Kolláti-legelő, 1999. 06. 02. (tr., 1)
- Onthophagus (Onthophagus) taurus* (Schreber, 1759)  
1999. 04. 30. (tr., 1): Birkás-legelő, (5.sz. terület), 2001. 07. 05. (fh., M.O., 1): 2001. 09. 10. (tr., 2): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (egy., R.I., 1): Birkás-legelő, (5.sz. terület), 2002. 05. 04. (fh., M.O., 1): Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 2)
- Onthophagus (Furconthophagus) furcatus* (Fabricius, 1781)  
1998. 04. 24-05. 15. (tcs., 3): 2001. 04. 18. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 2)
- Onthophagus (Palaeonthophagus) vitulus* (Fabricius, 1776)  
1999. 07. 12. (tr., 3)
- Onthophagus (Palaeonthophagus) verticicornis* (Laicharting, 1781.)  
Birkás-legelő, akácos, 2002. 06. 13-07. 15 (tcs., 1): Birkás-legelő, 2002. 06. 13-07. 15 (tcs., 2)
- Onthophagus (Palaeonthophagus) semicornis* (Panzer, 1798)  
Birkás-legelő, 1999. 04. 25-05. 22. (tcs., 1)
- Onthophagus (Palaeonthophagus) ovatus* (Linnaeus, 1767)  
2001. 04. 18. (tr., 3): Birkás-legelő, 2002. 04. 26. (fh., P.A., 1): 2002. 06. 16. (tcs., Sz.Cs., 1): Birkás-legelő, akácos, 2002. 06. 13-07. 15 (tcs., 1): Birkás-legelő, 2002. 06. 13-07. 15 (tcs., 1)
- Onthophagus (Palaeonthophagus) ruficapillus* (Brulle, 1832)  
1999. 04. 30. (tr., 1): Kolláti-legelő, 1999. 03. 31. (tr., 6): 2001. 04. 18. (tr., 2): Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 1): Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (egy., 3)

*Onthophagus (Palaeonthophagus) nuchicornis* (Linnaeus, 1758)

Kolláti-legelő, 2000. 05. 13. (tr., 1)

*Onthophagus (Palaeonthophagus) fracticornis* (Preyssler, 1790)

Kolláti-legelő, 2001. 03. 10. (tr., 3); Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (tr., 2); Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (egy., R.I., 2); Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (egy., 3); Kolláti-legelő, 2002. 10. 04. (tr., 1)

*Onthophagus (Palaeonthophagus) gibbulus* (Pallas, 1781)

Kolláti-legelő, 1999. 03. 31. (tr., 2); Birkás-legelő, 1999. 03. 31. (fh., 1)

*Onthophagus (Palaeonthophagus) coenobita* (Herbst, 1783)

1999. 04. 30. (tr., 1); Kolláti-legelő, 1999. 03. 31. (tr., 1); Birkás-legelő, akácos, 2002. 06. 13 - 07. 15. (tcs., 1); Birkás-legelő, cseres, 2002. 06. 13 - 07. 15. (tcs., 2)

*Onthophagus (Palaeonthophagus) vacca* (Linnaeus, 1767)

1999. 04. 30. (tr., 1); 1999. 07. 25. (tr., 1); Kolláti-legelő, 1999. 03. 31. (tr., 1)

#### Melolonthidae

*Anoxia (s.str.) pilosa* (Fabricius, 1792)

1999. 07. 16. (Á.L., 3); Kolláti-legelő, 2000. 06. 04. (egy., 1); Kolláti-legelő, 2001. 06. 16. (fcs., 13); Kolláti-legelő, 2002. 06. 19. (fcs., 3)

*Polyphylla (Polyphylla) fullo* (Linnaeus, 1758)

1999. 07. 16. (Á.L., 2); Kolláti-legelő, 2001. 06. 16. (fcs., 3); 2001. 06. 24. (Á.L., 4)

*Melolontha melolontha* (Linnaeus, 1758)

legelő, 1998. 04. 24. (egy., 1); 2001. 04. 12. (egy., 1); 2002. 04. 26. (egy., 1)

*Serica (s.str.) brunnea* (Linnaeus, 1758)

2001. 07. 11. (fcs., Á.L., 2); 2002. 06. 16. (Sz.Cs., tcs., 3); Birkás-legelő, akácos, 2002. 06. 13 - 07. 15. (tcs., 1); Birkás-legelő, fenyves, 2002. 06. 13 - 07. 15. (tcs., 2)

*Maladera (s.str.) holosericea* (Scopoli, 1772)

1998. 04. 24 - 05. 15. (tcs., 2); 1999. 06. 02. (Á.L., 2); Kolláti-legelő, 1999. 04. 15 - 05. 22. (tcs., 3); 2000. 05. 13. (K.E., 1); 2002. 06. 16. (Sz.Cs., tcs., 1)

*Homalopia (s.str.) ruricola* (Fabricius, 1775)

Birkás-legelő, 1999. 07. 12. (egy., 1); Birkás-legelő, 2001. 06. 26. (egy., R.I., 7); 2002. 06. 16. (tcs., Sz.Cs., 1)

*Homalopia (Acarina) spiraeae* (Pallas, 1773)

Birkás-legelő, 1999. 05. 24. (fh., 7); Birkás-legelő, 2000. 06. 03. (egy., R.I., 3); 2002. 06. 16. (tcs., Sz.Cs., 1)

*Amphimallon solstitiale* (Linnaeus, 1758)

1999. 06. 29. (Á.L., 1); Kolláti-legelő, 2001. 06. 16. (fcs., 3); Kolláti-legelő, 2002. 06. 19. (fcs., 1)

*Hoplia (Decamera) farinosa* (Linnaeus, 1761), (= *Hoplia philanthus* (Fuesslin, 1775))

1998. 06. 22. (egy., 4); Birkás-legelő, 2000. 06. 04. (egy., 6); Kolláti-legelő, 2000. 06. 04. (egy., 3); Birkás-legelő, 2001. 06. 6. (egy., R.I., 1); 2002. 06. 16. (Sz.Cs., tcs., 14)

*Hoplia hungarica* Burmeister, 1844

2002. 06. 16. (tcs., Sz.Cs., 2)

#### Rutelidae

*Anomala (s.str.) dubia* (Scopoli, 1763)

1999. 07. 12. (fh., 2)

*Anomala (s.str.) vitis* (Fabricius, 1775)

Kolláti-legelő, 2002. 06. 19. (fcs., 1)

*Phyllopharta horticola* (Linnaeus, 1758)

Birkás-legelő, 2000. 05. 13. (egy., 1)

*Chaetopteroptilia segetum* (Herbst, 1783)

1998. 06. 22. (fh., 1); Birkás-legelő, 1999. 06. 22. (fh., 11); 1999. 05. 30. (Á.L., 1); Kolláti-legelő, 2000. 06. 04. (egy., 1); Birkás-legelő, 2001. 06. 14. (egy., 2)

#### Cetoniidae

*Tropinota hirta* (Poda, 1761)

1998. 04. 24. (egy., 1); 1998. 05. 15. (fh., 2); 1999. 04. 15. (Á.L., 1); Birkás-legelő, 1999. 04. 25 - 05. 22. (tcs., 2); 2000. 04. 13. (Á.L., 1); Kolláti-legelő, 2000. 06. 03. (egy., R.I., 1); Birkás-legelő, (5.sz. terület), 2001. 07. 05. (fh., M.O., 1); Kolláti-legelő, 2002. 04. 02. (egy., 1); Birkás-legelő, 2002. 04. 16. (R.I., egy., 1); Birkás-legelő, 2002. 04. 26. (egy., 1); Nyíres-legelő, 2002. 04. 26. (R.I., 2); 2002. 06. 16. (Sz.Cs., tcs., 1)

*Oxythyrea funesta* (Poda, 1761)

Birkás-legelő, 1999. 05. 24. (egy., 1); 1999. 06. 02. (egy., 1)

*Cetonia aurata aurata* (Linnaeus, 1758)

Birkás-legelő, 1999. 05. 24. (egy., 1); Birkás-legelő, 1999. 06. 02. (egy., 1); 2000. 05. 13. (egy., 1); Kolláti-legelő, 2001. 10. 05. (egy., R.I., 1)

*Cetonischema aeruginosa* (Drury, 1770)

Birkás-legelő, 2002. 07. 05 - 15. (Bo., 1)

*Netocia (Potosia) cuprea metallica* (Herbst, 1782)

Birkás-legelő, 2002. 07. 05 - 15. (bo., 1)

*Netocia (Potosia) cuprea obscura* (Andersch, 1797)

Kolláti-legelő, 2001. 06. 16. (egy., 4); Birkás-legelő, 2002. 07. 05 - 15. (bo., 8)

*Netocia (Netocia) hungarica* (Herbst, 1792)

Birkás-legelő, 2000. 06. 04. (egy., 1); 2002. 05. 07. (egy., 1)

*Valgus hemipterus* (Linnaeus, 1758)

1998. 04. 24. (egy., 1); Birkás-legelő, 1999. 05. 22 - 06. 24. (tcs., 2)

A terület az előzetes várakozásnak megfelelően igen gazdagnak bizonyult. Annak ellenére, hogy a terület nagyon kicsi és túlnyomórészt gyepterület, hiányoznak a fajgazdag természetes erdők, 78 lemezescsapú bogár fajt sikerült kimutatni. A terület jellegéből adódóan különösen a ganajturó fauna gazdag, szinte minden domb és síkvidéki faj megtalálható, melyekből a kimondottan homokpusztákhoz kötődő fajok fontosak, hiszen ezek a Dunántúlon ritkábbak.

A területről Somogy megye faunáját tekintve két új faj, az *Aphodius porcus* és az *Aphodius aranarius* került elő. Védett fajok közül a *Lucanus cervus*-t, a *Dorcus parallelipedus*-t és a *Cetonischema aeruginosa*-t és a *Netocia hungarica*-t sikerült kimutatni.

A ritkább fajok közül érdemes még megemlíteni az *Aphodius fossor*-t, az *A. ater*-t és az *A. contaminatus*-t, melyek sehol sem gyakoriak, illetve a homokterületekhez kötődő *Glaresis rufa*-t és az *Ochodaeus chrysomeloides*-t.

### Természetvédelmi vonatkozások

A Látványi puszta változatos és többnyire természet közeli állapotban fennmaradt élőhelyeinek lemezescsapú bogár faunája gazdag, mind a fajszámot, mind a fajösszetételt tekintve. A fauna megőrzésének elsődleges feltétele, hogy az értékes élőhelyek jó állapotát megőrizzük és lehetőség szerint a leromlókat feljavítsuk.

A terület kicsinyisége és kedvezőtlen tulajdonszerkezete, a művelés hiánya miatt, az élőhelyek megőrzése csak aktív beavatkozással, kezeléssel, néhány területen pedig élőhely rekonstrukcióval oldható meg.

A ganajturó fauna megőrzése szempontjából elsődleges fontosságú a gyepterületek legeltetési hasznosítása. A legolcsóbb kezelési módszer lehetne, amely segíthetne a legelők általános természeti állapotának fenntartásában is. Sajnos az állatállomány drasztikus csökkenése és a rendezetlen tulajdonviszonyok jelenleg ezzel ellentétesen hatnak.

Sok értékes faj megőrzését segítené, ha a területen található ültetvény jellegű tájidegen faállományokat lecserélhetnénk őshonos tölgyes, cseres erdőkre.

### Köszönetnyilvánítás

Köszönetemet fejezem ki a programban résztvevő kutatóknak, Ábrahám Leventének, Merkl Ottónak, Podlussány Attilának, Rozner Istvánnak, Szinetár Csabának az általuk gyűjtött anyag rendelkezésemre bocsátásáért. Köszönet illeti Lökkös Andort, aki a terepi munkában is segítségemre volt.

### Irodalom

- BARAUD J. 1992: Coléoptères Scarabacoidae D'Europe - Fauna de France pp. 1-856.  
ENDRŐDI S. 1956: Lemezcscsapú Bogarak- Lamellicornia - Magyarország állatvilága (Fauna Hungarica) 9(4):1-188.  
ROZNER GY. 2001: Somogy megye dögbogár, sutabogár és lemezescsapú bogár faunája (Coleoptera: Silphidae, Histeridae, Lamellicornia) - Natura Somogyiensis 1: 161-167.

## Investigation on lamellicorn fauna of the Látrányi Puszta Nature Conservation Area (Coleoptera: Lamellicornia)

GYÖRGY ROZNER

The investigated area has been under protection since 1992. Here, in an extremely mosaic arrangement, a rather diverse surface can be found: sandy grasslands developed on the calciferous sand, different types of marshlands and marshy meadows, just as well as various forest vegetation. The research work focused partly on surveying the present condition of the area, and partly on estimating the necessary steps demanded by the future.

Considering the fauna of Somogy County, two new species were recorded in the area such as: *Aphodius porcus* and *Aphodius aranarius*. Of the protected species *Lucanus cervus*, *Dorcus parallelepedus* and *Cetonischema aeruginosa* were found.